**ПАСПОРТ ЗАЯВКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Название проекта (программы) в сфере образования | *«Разработка модели вовлечения обучающихся в научно-исследовательскую и проектную деятельность в условиях базовой школы Российской академии наук»* |
| Разработчик проекта (программы) | *Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону «Школа № 60 имени пятого гвардейского Донского казачьего кавалерийского Краснознаменного Будапештского корпуса»* *344091, г. Ростов-на-Дону, проспект Коммунистический, 42/4* |
| Сроки реализации проекта (программы) | *Указывается период реализации проекта (программы) с 01.01.2023 по 31.12.2025* |
| Цель (цели) проекта (программы)  | *Создание оптимальных условий для вовлечения обучающихся в научно-исследовательскую и проектную деятельность на основе механизмов выявления, поддержки и развития способностей, личностных предпочтений и профессиональную ориентацию обучающихся.* |
| Задача (задачи) проекта (программы) | * *создать учебно-методические, кадровые, материально-технические условия для вовлечения обучающихся в научно-исследовательскую и проектную деятельность;*
* *разработать пакет локальных нормативных актов, регламентирующих организацию образовательной деятельности школы и ее организационную структуру (образовательные, рабочие программы, программы внеурочной деятельности и др.) в целях включения обучающихся в исследовательскую и проектную деятельность;*
* *определить совокупность технологий образовательной деятельности, которые будут использоваться на каждом уровне общего образования в урочной, внеурочной, внеучебной деятельности и дополнительном образовании в целях обеспечения эффективной модели вовлечения обучающихся в научно-исследовательскую и проектную деятельность;*
* *вовлекать учеников в научное творчество на основе метапредметных связей с целью развития навыков проектной и исследовательской деятельности, интереса к сфере инноваций и высоких технологий;*
* *провести диссеминацию опыта работы школы по результатам апробации инновационного образовательного проекта на основе традиционных (публикации, публичные отчеты, размещение материалов на сайте образовательного учреждения, семинары, конференции) и инновационных (вебинары, телеконференции, взаимные стажировки) форм взаимодействия с педагогическими работниками других образовательных учреждений.*
 |
| Основное направление деятельности инновационных площадок |  *инновационная деятельность в сфере образования, направленная на совершенствование научно-педагогического, учебно-методического, организационного, правового, финансово-экономического, кадрового, материально-технического обеспечения системы образования* |
| Сведения о значимости проекта (программы) для системы образования | *Противоречие между социальным заказом, который ставит школы перед необходимостью начать системную подготовку будущих специалистов инженерного, технологического, естественно-научного профилей, способных творчески мыслить, находить нестандартные решения, уметь включаться в исследовательскую и проектную работу, выбирать профессиональный путь, достигать жизненного успеха, организовывать созидательную социально полезную деятельность, и низкой мотивацией детей к вовлечению в научно-техническое творчество.**Обеспечение системного решения проблемы привлечения молодежи в сферу науки, образования, высоких технологий и закрепления ее в этих сферах является одной из ключевых задач школьного образования.**Разработка пакета нормативных документов и методических рекомендаций, который может стать основой для внедрения инновационной модели в образовательные организации. Инновационные продукты могут быть использованы как основа для формирования и развития проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся.**Включение предметных модулей вариативных программ для выбора учащимися на основе результатов диагностики и личностных предпочтений в учебные планы школы.**Внедрение инновационных практик посредством организации учебной и внеурочной деятельности на сетевых площадках партнеров, привлеченных к проекту.**Создание модели научно-методического сопровождения профессионального самоопределения обучающихся как результата деятельности базовой площадки Российской академии наук.**Школа вошла в Консорциум по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации. Реализует профильное обучение инженерно-технологического и естественнонаучного направлений. Совместно с госкорпорацией «Роскосмос» в МБОУ «Школа № 60» впервые в регионе открыто новое направление инженерно-технологического профиля – космические классы. Учебные планы включают ряд предметов углубленного изучения.**Школа является базовой площадкой Российской академии наук по проблеме профессионального самоопределения школьников.**Реализация проекта предусматривает опыт взаимодействия с госкорпорацией «Роскосмос», Всероссийской общественной организацией Русское географическое общество, ФГБУ Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук, ФГБУН «Специальная астрофизическая обсерватория РАН», ФГБУН Институт космических исследований РАН, ФГБУ «Южный федеральный университет», НИИ физики ЮФУ, ФГБУ «Донской государственный технический университет», ОАО «НПП космического приборостроения «Квант», организациями дополнительного образования «Кванториум», «Ступени успеха», «Центр опережающей профессиональной подготовки», Центром цифрового образования «IT-куб».*  |
| Сведения о распространении и внедрении результатов проекта (программы) | *МАОУ «Классический лицей № 1»**МАОУ «Лицей № 11»**МАОУ «Школа № 115 имени Юрия Андреевича Жданова»* *МБОУ «Гимназия № 36 имени Героя Советского Союза Гастелло Н.Ф.»* |
| Участники проекта (программы) | *ФГБУ «Российская академия наук»* *Госкорпорация «Роскосмос»**ОАО «НПП КП «Квант»**ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»**ФГБУН «Специальная астрофизическая обсерватория РАН»**Детский технопарк «Кванториум»**Центр цифрового образования детей «IT-КУБ»* |
| Реквизиты сопроводительного письма, к которому прилагается заявка от организации-соискателя | *Вихтоденко А.В., письмо от 26.09.2022 г. № 314**Решение Совета МБОУ «Школа № 60» от 30.08.2022г. протокол № 1 (выписка № 313 от 30.08.2022г.)* <https://school60rd.com/federalnaya-innovacionnaya-ploshchadka> |
| Сведения о поддержке (одобрении) проекта (программы) органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим государственное управление в сфере образования | Письмо Управления образования города Ростова-на-Дону от Ходатайство о включении МБОУ «Школа № 60» в перечень организаций, отнесенных к федеральным инновационным площадкамМБОУ «Школа № 60» осуществляет образовательную деятельность и реализует инновационные проекты и программы, имеющие существенное значение для обеспечения развития системы образования, направленные на достижение целевых показателей и индикаторов актуальных государственных программ и ведомственных проектов в сфере образования. Проект МБОУ «Школа № 60» «Разработка модели вовлечения обучающихся в научно-исследовательскую и проектную деятельность в условиях базовой школы Российской академии наук» направлен на совершенствование научно-педагогического, учебно-методического, организационного, правового, кадрового, материально-технического обеспечения системы образования, предполагает внедрение эффективной масштабируемой модели образования, направленной на ускоренное техническое развитие детей, реализацию системы механизмов формирования научно-исследовательских компетенций обучающихся на основе сетевых ресурсов базовой школы Российской академии наук, в том числе на IT профессии и профессии естественно-научной направленности, внедрение в образовательный процесс современных технологий и новых методов обучения в области цифрового профиля, способствующей в том числе развитию творческой и проектной деятельности учащихся.МБОУ «Школа № 60» имеет достаточный опыт реализации инновационных проектов на различных уровнях, управленческий, педагогический и ресурсный потенциал для реализации проекта на федеральном уровне.Управление образования города Ростова-на-Дону одобряет проект МБОУ «Школа № 60» **«**Разработка модели вовлечения обучающихся в научно-исследовательскую и проектную деятельность в условиях базовой школы Российской академии наук» и ходатайствует перед Координационным органом по вопросам формирования и функционирования инновационной инфраструктуры в сфере общего образования, среднего профессионального образования, соответствующего дополнительного профессионального образования, дополнительного образования детей и взрослых о включении МБОУ «Школа № 60» в перечень организаций, отнесенных к федеральным инновационным площадкам, составляющим инновационной инфраструктуры в сфере общего образования, среднего профессионального образования, соответствующего дополнительного профессионального образования, дополнительного образования детей и взрослых. НачальникУправления образования города Ростова-на-Дону В.А. Чернышова |
| Финансовое обеспечение реализации проекта (программы)[[1]](#footnote-1) | *не предусмотрено*  |

1. Заполняется в случае, если для реализации инновационного проекта (программы) предусмотрено соответствующее финансирование. Если для реализации проекта (программы) финансирование не осуществляется, необходимо указать *«не предусмотрено».* [↑](#footnote-ref-1)